

Technisches Datenblatt

Lastüberwachung · LCOS Zubehör

Power Module
AC/DC 500 V/16 A pro Phase
4-polig, 22,5 mm



Identifikation

Typ LCOS-ZB-PM-225-00-1
Art.-Nr. [780910.225.3](#)

Produktversion

Datenblatt Version 01

Beschreibung

Systemkomponenten Powermodul
Beschreibung Powermodul 22,5 mm

Allgemeine Daten

Anschlussart Powerbrücker 1-polig
Material PA6.6 (UL 94 V0, NNF I2, F2)
Betriebsspannung max. AC/DC 500 V
Betriebsstrom max. AC/DC 16 A/Phase
Systemstrom max. AC/DC 64 A
Montage rastbar
auf LCOS Funktionsträger
22,5 mm
Kontaktmaterial CuCrSiTi
Schutzart IP20 (EN 60529)
Polzahl 4

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt
Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288)
www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 • A-1220 Wien
Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20
www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen
Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13
www.luetze.com • info@luetze.ch

20.03.2024 • Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [780910.225.3](#) • Datenblatt Version: 01

Seite 1 von 3



TECHNIK MIT SYSTEM

Technisches Datenblatt

Lastüberwachung · LCOS Zubehör

Maße (B×H×T)	36,0 mm × 11,7 mm × 19,0 mm
Gewicht/Stück	0,02 kg
VE (Stück)	50

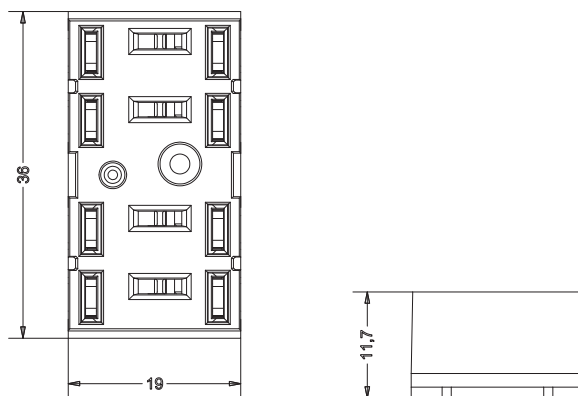
Allgemeine Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 95 %, ohne Betauung
Vibrationsfestigkeit	4 g gemäß EN 60068-2-8
Schockfestigkeit	15 g 11 ms gemäß IEC 60068-2-27

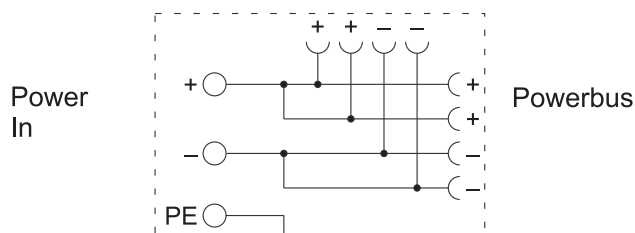
Zertifizierungen/Normen

Zertifizierungen	UR
Normen	IEC 60068-2-42, 43, 8, 27 EN 60064-1 EN 50175 EN 50124-1

Maßzeichnung



Anschlussbild



Anwendung

LCOS Power module AC/DC 500 V/16 A
per phase 4-pin, 22.5 mm

780910.225.2, PU (unit) 10

780910.225.3, PU (unit) 50

LCOS Power module AC/DC 500 V/16 A
per phase 4-pin, 35 mm

780910.350.2, PU (unit) 10

780910.350.3, PU (unit) 50

